



12 juin 2006

CP 10/06

Pour diffusion immédiate

Mots clés : Vidéo surveillance, réseaux sans fil, sécurité urbaine

LE CONCEPT MOBOTIX ET L'ACCES HAUT DEBIT SANS FIL D'ALVARION POUR UNE VIDEO SURVEILLANCE A HAUTE QUALITE D'IMAGE, DE JOUR COMME DE NUIT

-Mobotix et Alvarion proposent des solutions de vidéo surveillance urbaine pratiquement sans maintenance-

Alvarion, (NASDAQ : [ALVR](#)), le plus important fournisseur de solutions d'accès sans fil haut débit spécialisé dans les réseaux mobiles, annonce aujourd'hui son partenariat avec Mobotix, spécialiste de la vidéo surveillance IP tout en un.

En 1999, Mobotix donnait naissance à un nouveau concept de technologie pour la sécurité, aujourd'hui devenu un standard. Plutôt que coupler un PC à une webcam pour envoyer des images sur le web, Mobotix a créé une caméra intégrant un PC et combiné pour ce faire deux capteurs numériques haute résolution à un puissant PC sous Linux™. De plus, toutes les fonctions de la caméra sont incluses non plus dans un compresseur matériel mais dans un logiciel. Et pour parfaire la solution, les objectifs utilisés ne comportent plus de pièces mobiles, d'où un fonctionnement sans maintenance sur une large plage de températures.

Le système Mobotix est évolutif et indépendant de toute unité centralisée. Temps de réaction immédiat, concentration des fonctions dans la caméra et élimination des problèmes d'intégration, contrôle sur événement réduisant l'occupation du réseau, gestion des fonctions d'affichage et de stockage via le réseau, mises à jour faciles et gratuites via le web, cette caméra intelligente permet un retour sur investissement rapide.

Pour une plus grande flexibilité dans le transfert de l'audio et de la vidéo et une occupation minimale de la bande passante, cette caméra professionnelle intègre la technologie MxPEG. Ainsi, le son reste synchrone avec le mouvement des lèvres. Elle offre par ailleurs une excellente qualité d'image (1280 x 960 Megapixels), une résolution parmi les meilleures du marché avec 1,3 million de pixels et 30 images par seconde. Elle gère les contre-jours, stocke les images et vidéos en interne. Robuste, elle possède une alimentation PoE, est protégée contre le vandalisme et jouit d'une durée de vie élevée.

Equipée de fonctions d'enregistrement et de lecture, de capture de son, de mouvement et de température, d'un haut-parleur, d'alarme et gestion de la vidéo, la caméra professionnelle Mobotix

Alvarion sarl
Paris Nord II – Immeuble le Monnet – 9 Allée des Impressionnistes
BP 61140 – VILLEPINTE
95976 Roissy Charles de Gaulle Cedex
Téléphone : 01 49 38 25 00 - Télécopie : 01 49 38 09 32
Sites Web : www.alvarion.fr

peut être utilisée dans la surveillance des lieux publics, des propriétés privées, des immeubles, terrains et zones d'activité, de même que sécuriser les véhicules de transport collectif ou tout site isolé ou mobile, un plus indéniable pour rassurer les usagers et passagers.

Couplée aux équipements d'accès haut débit sans fil d'Alvarion, cette caméra intelligente offre une solution efficace au souci de sécurité des collectivités et une aide précieuse et fiable dans la lutte contre la criminalité en temps réel.

Facile à déployer, cette solution au modèle économique plus favorable répond aux contraintes budgétaires des collectivités et à leur impératif de pérennité des investissements réalisés. Déjà déployée à grande échelle dans d'autres pays européens, elle est désormais disponible en France.

MOBOTIX (www.Mobotix.fr)

La société Mobotix AG, basée à Kaiserslautern (Allemagne) proche de la frontière strasbourgeoise, développe et produit des caméras réseau professionnelles destinées à la vidéo surveillance ou à une utilisation en Webcam professionnelle via des réseaux sans fils, Internet ou RNIS. Toutes les fonctions des caméras sont directement intégrées aux appareils, les rendant autonomes.

Ce concept révolutionnaire est en passe de marquer le début d'une nouvelle ère dans le secteur de la vidéo surveillance et de remplacer une technologie vidéo vieille de 60 ans fonctionnant au moyen de signaux analogiques, de champs entrelacés et dotée d'une faible résolution. Cette nouvelle technologie combine deux capteurs d'images numériques haute résolution et un puissant ordinateur Linux. Aucune compression matérielle (codec) n'est nécessaire, car toutes les fonctionnalités de la caméra sont incorporées dans un seul et même progiciel embarqué. En outre, les optiques ont été optimisées et montées fermement pour éviter l'utilisation de pièces mobiles. C'est entre autres pour ces raisons que les caméras MOBOTIX ne nécessitent que très peu d'entretien et qu'elles sont capables de résister à des températures extrêmes, allant de -30 à +60°C.

Elles ont notamment été utilisées dans des stations de recherche en Antarctique, des zones urbaines ou ferroviaires. Mobotix, qui est l'un des premiers à avoir investi le domaine de la surveillance vidéo via le sans fil, peut s'enorgueillir de nombreuses références.

Avec plus de 70 000 caméras vendues depuis 2001, la société MOBOTIX est désormais un des leaders incontournables du marché des caméras réseau. Mobotix a été fondée en 1999. Elle est présente partout dans le monde via distributeurs à valeur ajoutée et partenaires intégrateurs et installateurs.

Pour plus d'informations, vous pouvez visiter le site de MOBOTIX aux adresses suivantes : www.mobotix.fr

ALVARION (www.alvarion.com)

Avec plus de 2 millions de systèmes installés dans 130 pays, Alvarion est le principal fournisseur mondial des systèmes sans fil haut débit destinés aux opérateurs, fournisseurs de services Internet et opérateurs de réseaux privés, ainsi que dans l'extension de la couverture des réseaux mobiles GSM et CDMA aux pays en voie de développement et aux régions difficiles à desservir.

A la tête de la révolution WiMAX, Alvarion a réalisé les déploiements les plus importants et détient le portefeuille de produits éprouvés le plus conséquent de l'industrie. Sa gamme de produits couvre la totalité des bandes de fréquence avec à la fois des solutions mobiles et fixes. Les produits Alvarion permettent la fourniture d'un accès large bande tant aux entreprises qu'aux particuliers, de réseaux privés virtuels (VPN) d'entreprise, la téléphonie interurbaine, des communications publiques sécurisées, et la voix et les données mobiles. Alvarion travaille en partenariat avec plusieurs fournisseurs OEM mondiaux et plus de 200 partenaires locaux pour aider sa base diversifiée de clientèle à résoudre les problèmes du « dernier kilomètre ».

En tant que pionnier du sans fil haut débit, Alvarion a piloté et produit des innovations importantes depuis plus de 10 ans, des développements de technologies fondamentales à la création et la promotion de standards industriels. Démultipliant ses rôles clés dans les comités pour les standards IEE et HiperMAN et son expérience en déploiements de systèmes OFDM, Son action de leader du Forum WiMAX est concentré sur l'adoption toujours plus répandue des produits basés sur les standards dans le marché du haut débit sans fil et amené l'industrie entière vers les solutions mobiles WiMAX.

Pour plus d'informations, vous pouvez visiter le site d'Alvarion aux adresses suivantes : www.alvarion.fr , www.alvarion.com

Contacts presse :

Garry Goldenberg-Korn - Alvarion -

Téléphone : 01 49 38 25 00

E-mail : garry.goldenberg@alvarion.com

Michèle Martin - Galaxy

Téléphone : 01 55 25 88 90

E-mail : michele@galaxy-mcn.com